

**Количество пар:** 4

**Категория:** 5e

**Материал токопроводящей жилы:** Медная одножильная (Cu Solid)

**Материал оболочки:** нг(A)-HF

**Бренд:** SUPRLAN

Median – диаметр токопроводящей жилы 0,46 мм

Кабель UTP 4 категории 5e предназначен для внутренней прокладки (Indoor).

UTP Cat.5e 4x2 для внутренней прокладки (Indoor) с оболочкой из поливинилхлорида используется для эксплуатации в помещениях, где кабель защищен от резких перепадов температур и воздействия ультрафиолетовых лучей.

В зависимости от конструктивных параметров кабель UTP 4 предназначается для следующих задач:

- различные компьютерные информационные сети;
- VoIP и IPTV;
- системы охраны и видеонаблюдения;
- центры обработки данных.

Параметр	Типичные значения
	SUPRLAN Median Cat. 5e
Диаметр токопроводящей жилы, мм	0,46
Электрическое сопротивление, Ом/км	< 106
Количество пар	2, 4, multipair до 100
Собственное затухание, дБ/100 м на частоте, МГц, не более:	
1	2,1
10	6,9
31,25	12,6
100	23,8
250	
NEXT, дБ/100м, на частоте, МГц *, не менее:	
1	72
10	57
31,25	50
100	42
250	
ELFEXT (ACR-F), дБ/100м, на частоте, МГц *, не менее:	
1	65
10	45
31,25	36
100	25
Максимальная расчетная дальность связи, м при 20 °С	
100Base-T	130
1G Base-T	80

Стационарная прокладка внутри зданий, станций, аппаратуры.

Эксплуатируется на частотах: до 100 МГц

Рабочее напряжение: до 72В

Температурный диапазон

во время монтажа: от -10°С до +60°С

после монтажа: от -20°С до +60°С

Радиус изгиба

во время монтажа: не менее 10 диаметров кабеля  
после монтажа: не менее 4 диаметров кабеля  
Растягивающее усилие: до 100Н